

政府采购项目 采 购 需 求

采购单位：莱州市人民医院

采购代理机构：烟台天润招标咨询有限公司

项目名称：莱州市人民医院病房普通床垫、医用气垫、铅衣等采
购项目

编制时间：2024 年 6 月 7 日

一、项目概况

1、项目名称：莱州市人民医院病房普通床垫、医用气垫、铅衣等采购项目

2、采购预算价：50 万元，其中 A 包 12.24 万元、B 包 18 万元、C 包 19.76 万元。。

3、项目概述：莱州市人民医院病房普通床垫、医用气垫、铅衣等采购项目，共三包。其中 A 包：放射性污染防护服等、B 包：床垫等、C 包：双桶污物车等。

二、采购标的具体情况

1、采购内容、数量及单项预算安排：详见附件。

2、需实现的功能或者目标：详见附件。

3、需满足的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范：

严格执行涉及该项目的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范，并且至少须达到合格标准。

4、需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求：详见附件。

5、需满足的采购政策要求：

- 执行《财政部、国家发展改革委关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》（财库【2004】185 号）
- 执行《财政部、环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库【2006】90 号）
- 执行《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发【2007】51 号）
- 执行《财政部关于印发〈政府采购进口产品管理办法〉的通知》（财库【2007】119 号）
- 执行《财政部关于开展政府采购信用担保试点工作方案》（财库【2011】124 号）
- 执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46 号）
- 执行《烟台市财政局 烟台市工业和信息化局 关于进一步落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》（烟财采【2021】17 号）
- 执行《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库【2014】68 号）
- 执行《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库【2016】125 号）
- 执行《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库【2017】141 号）

➤ 执行《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库【2019】9 号）

➤ 《烟台市财政局关于推行政府采购供应商资格信用承诺制的通知》（烟财采【2022】24 号）

6、项目交付或者实施的时间和地点：详见附件。

7、需满足的服务标准、期限、效率等要求：详见附件。

8、项目售后服务及验收标准：详见附件。

9、其他技术、服务等要求：

付款方式：合同签订生效并具备实施条件后支付合同金额的 30%，设备供货完毕验收合格，支付合同价款的 60%，验收合格后第一年度支付合同价款的 7%，合同余款在质保期满后无质量问题一次性无息付清。

供货（安装）期/工期：自合同签订后 10 个日历日内设备供货安装完毕，供应商可提供更快的交货期。

三、项目联系方式：

1.采购代理机构：烟台天润招标咨询有限公司

地址：莱州市光州东街 238 号，莱州市财政局对面房地产商务楼五楼。

电话：0535-2173688

联 系 人：尹伟伟

2.采 购 人：莱州市人民医院

地址：莱州市五里街 1718 号

联系人：张娅妮

联系方式：0535-2628313

附件一：采购需求及相关要求

附件二：采购实施计划

附件一：采购需求及相关要求

一、招标项目说明





莱州市人民医院病房普通床垫、医用气垫、铅衣等采购项目，共三包。供应商须对所投采购内容全部响应，报价若有遗漏，视为对本项目让利，应免费提供。

包号	采购标的	采购预算	所属行业	是否专门面向中小企业采购	备注
A	放射性污染防护服等	12.24 万元	工业	是	
B	床垫等	18 万元	工业	是	
C	双桶污物车等	19.76 万元	工业	是	

二、招标项目清单及技术要求


A 包 放射性污染防护服等（本包要求所有产品同一品牌）					
序号	项目	参数	数量	单位	示意图
1	放射性污染防护服	1. 全身性防护，连体式样，穿脱方便，适合核医学专业用辐射防护服 2. 修身式设计，腰部固定装置、减轻给穿着者带来的下坠感。腕部收紧，增强密闭性。 3. 最先进铅橡胶复合材料组成，材料整体防护均匀，且韧性十足。 4. 可防护 X、 α 、 β 、 γ 射线 5. 可防护 I-V 类放射源 6. 性能标准：符合材料衰减性能的测定，需提供检测中心检测相关证明。	2	套	
2	介入射线防护服（医用）	1、内部 X 射线防护核心材料为优质无铅材质。超轻超薄、超柔软防护材料； 2、正面 0.5mm 铅当量，背面 0.25mm 铅当量，袖 0.25mm 铅当量； 3、产品通过 ISO13485：2016 质量管理体系认证。 4、外部材料采用对人体皮肤无毒无害材料，表面防水、防漏功能。（多种颜色花色由院方选择） 4、铅衣采用一体式剪裁、侧面无缝设计，有效防止两侧因缝纫针眼导致射线穿透。 5、分体式铅衣，上身半袖，袖可脱卸（多种款式由院方选择）下裙可选择添加松紧腰带和背带。 6、分 S/M/L/XL 型号可选定，重量限制（M）：≤5.5kg 7、性能标准：符合材料衰减性能的测定，需提供检测	10	套	

		中心检测相关证明。			
3	铅帽 0.5	<p>1、内部 X 射线防护核心材料为无铅材质, 铅分布均匀, 轻便柔软, : 超轻超薄、超柔软防护材料;</p> <p>2、防护材料分部均匀, 正常使用铅当量不会衰减;</p> <p>铅当量: $\geq 0.5\text{mmPb}$;</p> <p>3、产品通过 ISO13485: 2016 质量管理体系认证。</p> <p>4、外部材料采用对人体皮肤无毒无害材料, 表面防水、防漏功能。(多种颜色花色由院方选择)</p> <p>5、性能标准: 符合材料衰减性能的测定, 需提供检测中心检测相关证明。</p>	2	套	
4	铅围脖 0.5(根据医院实际需求供货)	<p>1、内部为多层含铅防护材料, 铅分布均匀, 轻便柔软, 不易断裂, 外部面料质地柔软。具体防水, 防静电功能。</p> <p>2、铅当量: $\geq 0.5\text{mmPb}$;</p> <p>3、产品通过 ISO13485: 2016 质量管理体系认证。</p> <p>4、性能标准: 符合材料衰减性能的测定, 需提供检测中心检测相关证明。</p>	15	套	
5	铅胶手套(根据医院实际需求供货)	<p>1、内部为多层含铅防护材料, 铅分布均匀, 且具体防水, 防静电功能。</p> <p>2、分指防护手套活动自如, 操作方便。</p> <p>3、铅当量 0.5mmPb;</p> <p>4、性能标准: 符合材料衰减性能的测定, 需提供检测中心检测相关证明。</p>	15	套	
6	铅围帘	<p>1、款式: 通用型, 移动升降多折式(三折)。</p> <p>2、尺寸: W1200*H800mm, (尺寸可定制);</p> <p>3、核心防护材料: 采用超薄, 超轻, 超柔软含铅材料组成。</p> <p>4、铅当量: $\geq 0.5\text{mmPb}$;</p> <p>5、用于 X 射线拍片、牙科拍片、病床边摄影及手术摄影时作屏蔽防护;</p> <p>6、面料: 面料表层质地结实, 抗撕裂, 便于清洁、消毒处理。</p> <p>7、性能标准: 符合材料衰减性能的测定, 需提供检测中心检测相关证明。</p>	2	套	

B包 床垫等					
序号	项目	参数	数量	单位	示意图
1	床垫	规格(MM): 1900*900*80mm。 功能、分段与病床匹配,可起背,可曲腿。 材质: ≥8 公分厚度(≥4 公分高密度海绵, ≥4 公分优质椰棕)。 1、外层为防水防滑耐磨面料,具有基础防水功能; 2、内芯为优质椰棕和高密度海绵,透气舒适; 3、外罩可拆卸设计,方便清洗,不缩水; 4、床垫两侧设置透气孔,符合人体工程学设计规格 5、床垫所用材质具有II级阻燃性能,表面及内部不出现任何续燃阴燃现象,且甲醛释放量应小于 0.05 mg/m ³ 。(提供第三方检验机构出具的甲醛释放量检验报告)	400	个	
2	防褥疮气床垫	1、额定电压: 交流 220±10% 50Hz±2%, 耗电量≤8.5VA 2、工作时所产生噪音: ≤40 dB(A) 输出气压不低于 2.7Kpa 3、输出流量不低于 10L/min 4、气泵体积≤0.01m ³ 气垫充气尺寸: 1800mm×800mm×80mm(±20mm) 5、气垫承重量: 最大可达 100KG 6、工作方式: 连续工作。 7、压力范围: 800pa-1060hpa 可调。 8、气垫材质: 尼龙 PVC, 耐磨易清洗。	40	个	
3	检查床	1、规格: 1950*650*680mm (±20mm) 2、床框采用 30*50mm 厚度≥1.5mm 矩形方管; 3、床腿采用 38mm*38mm 厚度 ≥1.5mm 的方管; 4、床面采用 25mm 优质海绵及优质蓝西皮包面; 5、底部工字型设计; 6、床体表面经喷砂处理,二度磷化,床体涂覆为抗静电粉体,抗酸碱腐蚀,耐褪色。	2	个	
4	轮椅	1、外型尺寸 mm (长*宽*高) 980*620*890(±20mm); 2、重量 KG: ≤14; 最大载重 KG: ≥100; 2、折叠宽度 mm: 250; 座位深度 mm: 400; 座位宽度 mm: 460; 座位离地 高度 mm: 470; 脚踏板离地高度 mm: 120; (±20mm) 3、靠背高度 mm: 420; 扶手高度 mm: 750; 扶手间距离 mm: 425; (±20mm) 4、产品功能: 铁车架, 喷塑/电镀, 可折叠。	40	个	

C 包 双桶污物车等					
序号	项目	参数	数量	单位	示意图
1	双桶污物车	1、车体主体采用钢塑件, 钢板厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 表面静电粉末喷塑 2、污物盖为 ABS 材质模具成型, 尺寸 $526\text{mm}(\pm 20\text{mm}) \times 325\text{mm}(\pm 20\text{mm})$, 台板, 脚踩式机构, 具有缓冲装置, 防缩水布料的污物袋, 内口可放置一次性塑料袋; 4、车体底部配有四只脚轮, 带刹车功能; 5、车体四周安装有橡胶开模制作圆形软护角。	2	套	
2	脚踩式双头污物柜	1、不锈钢台面 $985\text{mm} \times 650\text{mm}(\pm 20\text{mm})$; 2、采用优质冷轧钢板制成, 焊接牢固可靠, 表面喷塑防锈耐腐蚀; 3、柜体下方配有不锈钢底座, 防止清洁时沾染污水或其他清洁剂而锈蚀; 4、台板上的塑料盖由柜体下部脚踩式机构控制; 5、污物隔板采用优质静音导轨, 导轨后端采用自由防脱落式先进滑动结构; 6、柜内配有塑料桶, 取放方便。	3	套	
3	手术圆凳	1、主体采用优质不锈钢制造, 板材厚度 $\geq 1.0\text{mm}$, 管材厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 板材表面经过拉丝美化处理, 管材表面经过抛光处理; 2、坐垫螺旋升降可调高度; 3、上部为皮面软垫。	4	个	
4	组合式踏脚凳	1、适用于手术室调节医务人员站位高低, 缓解疲劳; 2、凳体由不锈钢板制成, 耐腐蚀性强; 3、可单独使用, 亦可根据使用要求 (叠) 加增高使用;	4	套	

5	麻醉车	<p>1. 外形尺寸 870*445*1054mm(±20mm), 工作台面: 600*400*982mm(±20mm); 主体材质采用钢塑件, 钢板厚度≥1.0mm, 表面静电喷涂;</p> <p>2. 不锈钢喷塑台面, 三面配有 SUS304 不锈钢护栏;</p> <p>3. 台板下部配有一个辅助台板, 可抽出使用, 承重≥3KG;</p> <p>4. 本车主体为多组抽屉, 可归类存放不同物品;</p> <p>5. 车体底部配有四只脚轮, 其中有两只带刹;</p> <p>6. 车体左侧上配有塑料扶手, 中部配有一只网篮、下部配有废物篮; 右侧配有一大一小两个污物桶, 可分类垃圾;</p> <p>7、附件可根据客户需求进行增减。</p>	2	套	
6	器械车	<p>1、车体采用优质 SUS304 不锈钢制造, 主材规格: 板材厚度≥1.0mm, 管材厚度≥1.2mm 板材表面经过拉丝美化处理, 管材表面经过抛光处理。</p> <p>2、三层台面并带三面围栏, 防止物品滑落;</p> <p>3、车体底部配有 4 只 φ100mm 聚氨酯防卷静音脚轮, 其中两只带刹;</p> <p>4、车体四周带橡胶开模防撞圈。</p> <p>5、台面尺寸: 775*475*670mm (±20mm), 外形尺寸: 850*550*820mm (±20mm)。</p>	4	套	
7	牙科治疗车 (根据医院实际需求供货)	<p>1. 车主体为 ABS 塑料件 (含部分 PP)。</p> <p>2. 整车尺寸: 850*480*975mm (±20mm)</p> <p>3. 台面尺寸: 500*410mm (±20mm), 配置四面护栏</p> <p>4. 抽屉: 5 抽, 2 浅 2 深 1 加深, 内配格栅</p> <p>5. 抽屉锁: 中控式抽屉锁</p> <p>6. 污物桶: 配备 2 个</p> <p>7. 配备锐器盒网篮 270*130*85mm (±20mm)、档案盒 395*145*117mm (±20mm);</p> <p>8. 配有 4 个静音脚轮, 2 个带刹车</p> <p>9. 右侧垃圾桶, 容积约≥15L</p>	34	套	
8	药械柜	<p>规格: 850*350*600mm(±20mm)</p> <p>1. 玻璃对开门设计, 玻璃厚度≥4mm, 内配可调层板, 层板有承重带, 可根据使用空间的大小任意调节层板安装高度;</p> <p>2. 配备锁定装置, 安全、方便;</p> <p>3. 优质五金配件。</p> <p>4. 整车采用全优质冷钢喷塑材质, 板材厚度为≥1.0mm, 管材厚度≥1.2mm。</p>	2	套	

9	空气杀菌机	1 消毒方式:紫外线 2 安装方式: 壁挂式 3 循环风量 $\geq 1000\text{m}^3/\text{h}$, 4 使用面积 $\geq 100\text{m}^2$ 5 负离子密度 $\geq 6 \times 10^6$ 个/ cm^3 6 机内紫外线辐射照度 $\geq 17000 \mu\text{W}/\text{cm}^2$; (需具有省级疾控中心或第三方检测机构检测报告) 7 紫外线杀菌灯寿命: $\geq 8000\text{h}$ 8 臭氧泄漏量 $< 0.003\text{mg}/\text{m}^3$ 。 9 白色葡萄球菌的杀灭率 $> 99.9\%$; 10 铜绿假单胞菌杀灭率 $\geq 99.9\%$, 对龟分枝杆菌杀灭率 $\geq 99.9\%$, 对黑曲霉菌杀灭率 $\geq 99.9\%$; 11. 对体积 $\geq 100 \text{ m}^3$ 室内空气中的自然菌消亡率均 $> 90\%$; 12 设备工作 60min, 对金黄色葡萄球菌杀灭率 $> 99.9\%$, 对肺炎克雷伯氏菌杀灭率 $> 99.9\%$, 对大肠杆菌杀灭率 $> 99.9\%$; 13 对甲型流感病毒 H1N1 杀灭率 $> 99.9\%$; 14 设备工作 $\leq 60\text{min}$, 对气雾室白色念珠菌杀灭率 $> 99.9\%$ 15 显示故障报警, 查询显示累计时间; 16 控制要求: 多种控制方式; 多种工作模式; 可调风速功能; 17 具有定时消毒功能: 设置 ≥ 5 组 18 报警功能: 具有风机故障报警、紫外线灯管故障报警、过滤器清洗维护报警; 19 投标产品应具有消毒产品卫生安全评价报告, 提供相关证明材料。	10	套	
---	-------	--	----	---	---

三、安装要求

- 1、所有货物的施工安装须符合国家规范要求, 投标文件中应包含安装规范、安全措施、调试方法、验收方法等。
- 2、中标人应遵守现场的一切规章制度。
- 3、中标人负责保管、看护进场的货物及零配件直至完成安装调试后交付招标人。
- 4、中标人负责系统、安装设备(工具)等提供适当的保护、包装或覆盖等处理, 直至验收合格, 以免受损。
- 5、无论安装、调试期间或保修过程中, 中标人负责及时清理垃圾。
- 6、中标人负责并承担货物安装、调试期间设备、人员等安全责任。

四、其他要求

- 1、在质保期内如出现质量问题, 中标人必须负责免费更换、维修。对招标人所反映的任何问题立

即做出响应，及时赶到现场实地解决问题。质保期外的维护配件只收取成本费。

2、投标人一旦中标，应保证招标人在使用本项目的服务或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、商标权和工业设计权等的起诉。如果任何第三方提出侵权指控，中标人须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。

3、招标人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权的使用权。

4、投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

5、如采用投标人所不拥有的知识产权需在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

附件二 采购实施计划

- 1、**项目名称：**莱州市人民医院病房普通床垫、医用气垫、铅衣等采购项目
- 2、**采购预算：**50 万元，其中 A 包 12.24 万元、B 包 18 万元、C 包 19.76 万元。
- 3、**采购项目的类别：**货物类
- 4、**组织形式：**分散采购
- 5、**采购方式：**公开招标
- 6、**采购代理机构：**烟台天润招标咨询有限公司
- 7、**合同类型：**固定总价合同
- 8、**合同文本的主要条款：**参考山东省政府采购合同格式，依据项目特点编制。
- 9、**履约验收方案：**依据《山东省政府采购履约验收管理办法》（鲁财采【2021】25 号）文件，根据项目特点依法依规验收。
- 10、**采购活动的时间安排：**
 - （1）采购意向发布时间：公开时间尽量提前，原则上不得晚于采购公告发布之前 30 日。
 - （2）公告发布时间：根据采购意向发布时间及评审时间依法依规确定。
 - （3）开标时间：依法依规确定。

莱州市人民医院

2024 年 6 月